

## ARLEN™ A335

Nylon 6T	دسته بندی	,Mitsui Chemicals .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ARLEN™ A335 یک ماده پلی‌آمید 6T (نایلون 6T) است که حاوی 35% ماده تقویت‌شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های اصلی ARLEN™ A335 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه شعله.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242902 E52579-242904	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 35% پرکننده به وزن	-	-
اشکال	ذره	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.48	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.30	-	ASTM D955
	% 0.60	-	ASTM D955
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.30	-	ASTM D570
	% 1.8	-	ASTM D570
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 12000	psi 1740456.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 360	psi 52213.68	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 310	F° 590.0	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 125	F° 257.0	DSC
دمای ذوب	C° 320	F° 608.0	-
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM D696
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 27	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	4.50	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.018	-	ASTM D150
درجه اشتعال پذیری	HB	-	UL 94

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای هابر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
سرعت ماریچ	rpm 150	-	-
نامشخص	-	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.